

Revolution im Wohnungsbau: Häuser in Rekordzeit aus Heiligengrabe!

Neues Holzbausystem, das Wohnraum in Rekordzeit schafft: OSB-Magnumboard von Swiss Krono begeistert Bauunternehmer.



Heiligengrabe, Deutschland - In der Bauwirtschaft von Brandenburg sorgt ein neues Holzbausystem für Aufsehen. Ulrich Kaatzsch, ein 73-jähriger Bauunternehmer aus Neuruppin, hat mit dem innovativen Holzbausystem, das auf OSB-Magnumboard basiert, beeindruckende Ergebnisse erzielt. Dieses System wird in Heiligengrabe produziert und ermöglicht den schnellen Bau von Wohnraum. Es besteht aus großformatigen Platten, die bis zu 2,80 m hoch und 15 m lang sind und als tragende Wände, Decken und Dächer eingesetzt werden können. Kaatzsch hat ein Lehrlingswohnheim in Boltenmühle errichtet, das Platz für bis zu acht Personen bietet und in nur wenigen Stunden errichtet wurde.

Die Bauweise mit Magnumboard überzeugt durch ihre Effizienz. Wände können innerhalb von drei Stunden aufgestellt und das Dach am Folgetag montiert werden. Bei einem Musterhaus in Zermützel wurde der Rohbau in nur acht Stunden vollständig erstellt. Der Bauprozess ist nicht nur schnell, sondern auch nachhaltig, da das System die Vorteile traditioneller Holzbauweisen mit dem modernen Massivbau kombiniert.

Vorteile des Magnumboard-Systems

SWISS KRONO TEX GmbH & Co.KG hat mit Magnumboard eine umfassende Lösung für den Bau entwickelt, die wohnungsgesundes Bauen fördert. Die fugenarmen und winddichten Gebäudekonstruktionen verkürzen nicht nur die Bauzeiten, sondern ermöglichen auch, dass Einfamilienhäuser schon an einem einzigen Arbeitstag im Rohbau errichtet werden können. Diese Bauweise ist zugelassen für bis zu fünf Geschosse und bietet zahlreiche Möglichkeiten für Aufstockungen und Lückenschlüsse. Die Oberflächen der Platten sind geschliffen und können direkt mit Putz, Farbe, Tapete oder Fliesen versehen werden, was den Innenausbau erleichtert.

Das Werk in Heiligengrabe wurde kürzlich von Brandenburgs Bauminister Detlef Tabbert sowie Vertretern des Verbandes Berlin-Brandenburgischer Wohnungsunternehmen besucht. Diese Besuche unterstreichen das steigende Interesse an umweltfreundlichen Bauweisen und die Notwendigkeit, den Wohnraum schnell zu erweitern. In Deutschland besteht eine jährliche Nachfrage nach etwa 320.000 neuen Wohnungen, was die Relevanz solcher Baukonzepte noch einmal verdeutlicht.

Nachhaltigkeit im Holzbau

Die Holzbauweise wird zunehmend populärer, da Vorbehalte gegenüber dieser Bauform schwinden. Ein innovativer Aspekt des Holzbaus sind Aufzugsschächte aus Holz, die klassische Betonschächte ersetzen können. Diese Holzschächte bieten Vorteile wie eine höhere Nachhaltigkeit und statische Integrität.

Es wird darauf hingewiesen, dass Holz 88 kg CO₂ pro Quadratmeter speichern kann, während herkömmlicher Beton enorme Mengen an CO₂ emittiert.

Die Kombination aus moderner Holzbauweise und neuen Materialien wie Magnumboard zeigt, dass der Bau von heute nicht nur schneller, sondern auch umweltfreundlicher ist. Diese Entwicklungen tragen dazu bei, dass die Baubranche sich immer weiter in eine nachhaltige Zukunft bewegt, die den Ansprüchen der zeitgenössischen Architektur gerecht wird.

Details	
Ort	Heiligengrabe, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.maz-online.de• www.magnumboard.com• www.kone.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.net